

# Adhesivo Prefacril®

## Sistema de Membrana Acrílica PREFACRIL®

Rendimiento:  
**28-32 m<sup>2</sup>**

Colores:  Blanco  Terracota

### Descripción:

**Adhesivo Prefacril®** Es un adhesivo de alto desempeño, elaborado en base acuosa con resinas acrílicas y cargas minerales, especialmente diseñado para adherir la membrana acrílica **PREFACRIL®**.

Se presenta en forma de pasta en color blanca o rojo terracota. No contiene solventes.

El **Adhesivo Prefacril®** utilizado en sistema con la membrana **PREFACRIL®** tiene una garantía de 8 años

### Ventajas

- Listo para usar, de fácil aplicación.
- De alto poder adhesivo.
- Es flexible, impermeable y de buena resistencia a la humedad (no está diseñado para inmersión prolongada)
- Resana y repara grietas o fisuras de la losa.

### Usos:

Para adherir la membrana acrílica **PREFACRIL®**, a los materiales de construcción más usuales como concreto, fibrocemento, placas de poliestireno, entre otros.

Como sellador de sustratos porosos, diluyéndolo previamente con agua 1:3 (preparación previa a la colocación de la membrana acrílica **PREFACRIL®**).

Como cemento elastomérico para el sellado de grietas y juntas.

Como adhesivo de uso general.

### Almacenamiento:

Almacene en lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de tres cubetas.



PRUEBA	VALOR	NORMA
Densidad (25 °C)	1.30 +/- 0.05 Kg/Lto	ASTM D-1475
Viscosidad (25 °C)	80,000 – 100,000 cPs	ASTM D-2196
PH	8.5 – 10	ASTM E-70
Apariencia	Pasta cremosa	
Sólidos en Peso	66 +/- 2%	ASTM D-1644
Rendimiento*	28 - 32 m <sup>2</sup> / cubeta de 19 L	
Presentación	Cubeta de 19 L	ASTM D-522
Tiempo abierto**	10 a 30 minutos	ASTM D-1653
Transitable**	24 a 48 horas	
Curado total**	2 a 7 días	
Color	Blanco Rojo Terracota	

\*El rendimiento puede variar con la naturaleza y rugosidad de la superficie.  
\*\*Este parámetro puede variar con la temperatura y humedad relativa.

Fecha de actualización: 10/Marzo/2016. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

## Aplicación:

### - FORMA DE APLICACIÓN (Sistema de Membrana Acrílica PREFACRIL®):

**1. Limpieza de la superficie:** Limpie perfectamente la superficie a impermeabilizar. Elimine polvo, arenas, piedras, basuras, aceites, grasas, etc. Limpie drenajes. Verifique que la superficie cuente con una pendiente mínima del 2 %, hacia las bajadas pluviales o bajantes, libre de encharcamientos.

Si la losa presenta un impermeabilizante de tipo acrílico y este se encuentra en buenas condiciones, omita el sellado.

**2. Sellado:** Diluya previamente 1 parte de **Adhesivo PREFACRIL®** con 3 partes de agua. Aplique esta mezcla en toda la superficie con cepillo de ixtle, brocha o rodillo. Cuidando de no dejar áreas sin sellar. Deje secar de 1 a 3 horas.

**3. Resanado:** Resanar grietas y fisuras pequeñas con **Adhesivo PREFACRIL®**, para esto utilice una espátula. Deje secar por 1 a 3 horas. En caso de grietas mayores, desniveles, pozos, falta de chaflanes, etc., haga las reparaciones con anticipación utilizando material de construcción.

**4. Colocación:** Importante: Comience la instalación del manto acrílico en la parte más baja de la superficie del techo, continuando hacia arriba y en dirección transversal a la pendiente.

Para facilitar la adecuada instalación del manto acrílico es necesario que antes de la aplicación del adhesivo, se presente el rollo (se desenrolle) sobre la superficie para cerciorarse del correcto traslape y alineación del mismo con el rollo anterior o con la línea de la losa transversal a la pendiente, según sea el caso.

Una vez precisado esto, enrolle el manto acrílico sin moverlo de posición, para proceder a aplicar el **Adhesivo PREFACRIL®**. Utilice cepillo de ixtle para realizar la aplicación.

Impregne perfectamente la superficie de cobertura del rollo en tramos de 1 a 2 metros. Posteriormente proceda a colocar el manto acrílico, extendiéndolo conforme se va desenrollando, cuidando su alineamiento y traslape con el rollo previamente colocado y evitando dejar bolsas de aire atrapadas bajo la membrana.

Una vez extendido el rollo, se recomienda asegurar la fijación del mismo, mediante el uso de un cepillo de ixtle limpio y previamente mojado. Recorra la superficie del rollo colocado, apisonándola del centro hacia los extremos, con el cepillo humedecido.

El tiempo de curado del adhesivo para asegurar una correcta fijación es de 2 a 7 días.

**5. Traslape del rollo:** Los traslapes longitudinales del rollo deberán ser de al menos 10 cm. Y son unidos aplicando **Adhesivo PREFACRIL®**.

**6. Reparación de superficie dañada:** En caso de rasgadura o perforación del manto durante su colocación, se puede efectuar su reparación aplicando **Adhesivo PREFACRIL®** y cubriendo el área afectada con un poco de rollo acrílico (parche).

## Precauciones y Recomendaciones:

No debe ser aplicado a temperatura ambiente inferior a 5°C o mayor a 45°C, ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación (consulte el pronóstico de lluvia para al menos las próximas 24 horas). No aplicar sobre superficies húmedas; tampoco cuando la humedad relativa sea mayor a 90%, como en días u horas con brisa, bruma, neblina, rocío, etc.

No aplicar sobre superficies húmedas.

El manto acrílico PREFACRIL® es muy impermeable al vapor de agua, por lo que si queda humedad atrapada entre el rollo y la superficie (techo) donde se colocó, es muy probable que se formen ampollas o burbujas de vapor.

Cualquier salpicadura del material sobre la piel, lávese con agua y jabón. Los tiempos de secado pueden variar con la temperatura, humedad relativa y velocidad del viento. Lave la herramienta con agua después de usarla. Respete el rendimiento.

No lo mezcle con otros productos supuestamente similares.

Asegúrese que el techo tenga declive (al menos 2%), suficientes drenajes (desagües), aristas y/o diamantes, para evitar el estancamiento (encharcamiento) de agua, ya que este producto no está diseñado para inmersión prolongada en agua.

Considere material extra para áreas potencialmente problemáticas como chaflanes, bases de tinacos y aires acondicionados, respiraderos, etc. Ahí haga un bandeo perimetral.

No se ingiera. En caso de ingerirlo no se provoque vómito y solicite atención médica. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** El uso de este producto por niños deberá ser supervisado por adultos.